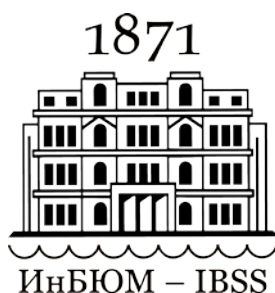


Межрегиональная общественная организация
«Паразитологическое общество» Российской академии наук
Институт биологии южных морей им А. О. Ковалевского РАН
Зоологический институт РАН
Российский фонд фундаментальных исследований



ШКОЛА по теоретической и морской ПАРАЗИТОЛОГИИ

**VII Всероссийская
конференция с международным участием**

9–14 сентября 2019, г. Севастополь

Тезисы докладов

Севастополь
2019

УДК 576.895.597.586.2.(262.5)

Современная структура и многолетняя динамика трематодофауны Карадагского природного заповедника (Чёрное море)

Корнийчук Ю. М.

ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»,
г. Севастополь, Россия; miju2811@mail.ru

На основе анализа собственных (1994–2018 гг.) и литературных (1955–2004 гг.) данных оценено современное состояние и долговременные изменения состава таксоценоза трематод в акватории Карадагского природного заповедника.

Фауна трематод этого района Черного моря насчитывает 61 вид; трематоды найдены в рыбах 50 видов, ракообразных 1 вида и в моллюсках 4-х видов. Для трематод 5 видов в этом районе моря известны как половозрелые формы, так и метацеркарии, для трематод 4 видов – только метацеркарии, также указаны церкарии 6 видов, не соотнесенные с половозрелыми формами; все фазы жизненного цикла известны только для 2 видов трематод, *Helicometra fasciata* и *Bucephalus marinus*. Наиболее полно изучена фауна трематод рыб из семейств Blenniidae, Labridae, Atherinidae, а также ставриды, морского ерша, морского налима, барабули; при сравнении ее состава с фауной трематод, известной у рыб этих семейств из других районов Черного моря, региональной специфики не выявлено. Сомнительных видов два – *Pseudobacciger harengulae* (указан как *Bacciger harengulae*) от нетипичного окончательного хозяина, барабули *Mullus barbatus*, и *Derogenoides sargi* – вид, однократно указанный для Карадага.

Основной тенденцией изменения фауны трематод Карадагского заповедника на протяжении почти 70 лет интенсивных паразитологических исследований в этом регионе является ее прогрессирующее обеднение. Так, из 46 видов этих плоских червей, ранее указывавшихся для района Карадага у обследованных нами рыб, в наших сборах отсутствовал 21 вид. Примечательно резкое обеднение трематодофауны ставрид: по нашим данным, сейчас она представлена 2 видами (*Stephanostomum* sp. n. и *Prodistomum polonii*) против ранее известных 11 – несмотря на то, что весь материал, исследованный нашими предшественниками, сопоставим по объему с обработанным нами. При этом отсутствие лишь нескольких узкоспецифичных видов трематод объяснимо сокращением численности популяций их хозяев.

Ведущими как по числу родов, так и видов семействами в составе трематодофауны морских акваторий Карадага формально являются Hemiuridae и Opencelidae. Тем не менее, количество ныне отмечаемых видов трематод из этих семейств сократилось более чем в два раза. Более полувека не отмечаются на Карадаге представители семейства Didymozoidae. В целом, большинство известных в составе фауны акваторий Карадага семейств трематод в современный период представлены 1-2 часто встречающимися видами, остальные виды трематод крайне редки; исключение составляет семейство Cryptogonimidae.

Modern structure and long-term dynamics of trematode fauna of Karadag Natural Reserve (Black Sea)

Kornyychuk Yu. M.

A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russia;
miju2811@mail.ru

Trends of long-term qualitative and quantitative changes in the Karadag Natural Reserve trematode fauna were analyzed.